



Good Sense Fresh O3b

Revision: 2022-03-04

Udgave: 01.0

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Good Sense Fresh O3b

UFI: 0PDH-T1UG-M00A-13K5

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktbrug:

Luftfrisker - øjeblikkelig.
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Aerosol 1 (H222)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6] (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), alpha-hexylcinnamaldehyd (Hexyl Cinnamal), benzylsalicylat (Benzyl Salicylate), [3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on (Acetyl Cedrene), 4-tert-butylcyclohexylacetat (4-tert-butylcyclohexyl acetate), (Z)-3-hexenylsalicylat (Cis-3-Hexenyl Salicylate)

Faresætninger:

H222 - Yderst brandfarlig aerosol.
H229 - Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion.
H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger:

P210 - Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P211 - Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.
P251 - Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P410 + P412 - Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50°C.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
butan	203-448-7	106-97-8	01-2119474691-32	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		20-30
propan	200-827-9	74-98-6	01-2119486944-21	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		3-10
alpha-hexylcinnamaldehyd	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
benzylsalicylat	204-262-9	118-58-1	01-2119969442-31	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
isobutan	200-857-2	75-28-5	01-2119485395-27	Flam. Gas 1 (H220) Press. Gas (Comp.) (H280)		0.1-1
4-tert-butylcyclohexylacetat	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
pentylsalicylat	218-080-2	2050-08-0	01-2119969444-27	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
(Z)-3-hexenylsalicylat	265-745-8	65405-77-8	01-2119987320-37	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.1-1
D-limonen	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
trimethyloctadecylammoniumchlorid	203-929-1	112-03-8	01-2119970559-21	Acute Tox. 3 (H311) Skin Corr. 1C (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	220-239-6 247-500-7	55965-84-9	[6]	Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Acute Tox. 3 (H301) Skin Corr. 1C (H314) EUH071 Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 M=100 (H400) Aquatic Chronic 1 M=100 (H410)		< 0.01

Specifikke koncentrationsgrænser

5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]:

- Skin Sens. 1 (H317) >= 0.0015%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 0.6% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.06%
- Skin Corr. 1C (H314) >= 0.6% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.06%

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

Good Sense Fresh O3b

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt:	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
Øjenkontakt:	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
Indtagelse:	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
Selvbeskyttelse af førstehjælper:	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
Hudkontakt:	Direkte kontakt kan ødelægge huden ved frysning.
Øjenkontakt:	Direkte kontakt kan ødelægge øjet ved frysning.
Indtagelse:	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Afkøl udsatte beholdere med vandstråle.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsaml flydende stoffer med absorberende materiale.

6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. PAS PÅ! Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke, når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Anvend værktøj, som ikke frembringer gnister.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares væk fra varme og direkte sollys. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

Seveso - Krav for laveste trin (tons): 150

Seveso - Krav for højeste trin (tons): 500

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
butan	500 ppm 1200 mg/m ³		
propan	1000 ppm 1800 mg/m ³		
D-limonen	75 ppm		

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

DNEL/DMEL og PNEC værdier**Human eksponering**

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	4.76
trimethyloctadecylammoniumchlorid	-	-	-	2.83
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.222 mg/cm ² hud	-	Ingen data til rådighed	-
trimethyloctadecylammoniumchlorid	-	-	0.11 mg/cm ² hud	4.7
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

Good Sense Fresh O3b

isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.111 mg/cm ² hud	-	Ingen data til rådighed	-
trimethyloctadecylammoniumchlorid	-	-	0.06 mg/cm ² hud	2.83
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	33.3
trimethyloctadecylammoniumchlorid	-	-	-	3.32
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	-	-	-	8.33
trimethyloctadecylammoniumchlorid	-	-	-	0.98
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningens anlæg (mg/l)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	0.014	0.0014	-	1.8
trimethyloctadecylammoniumchlorid	0.001	0.000068	0.00037	0.48
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
butan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

Good Sense Fresh O3b

propan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
D-limonen	3.85	0.385	0.763	-	-
trimethyloctadecylammoniumchlorid	9.27	0.927	7	-	-
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-	-	-	-	-

8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. Brugere rådes til at overveje nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering eller andre lignende værdier, hvis de findes.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

	SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
Spray-anvendelse	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af hænder:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Åndedrætsværn:

Åndedrætsværn er normalt ikke nødvendig. Dog skal indånding af dampe, gasser eller aerosoler undgås. Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervmæssig eksponering, hvis de findes

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

Metode / bemærkning

Tilstandsform: Aerosol

Farve: Gennemsigtig , Farveløs

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant da produktet er en aerosol

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
butan	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
isobutan	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a	Ingen data til rådighed		

Good Sense Fresh O3b

,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	175-178	Weight of evidence	1013
trimethyloctadecylammoniumchlorid	235-249	OECD 103 (EU A.2)	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke bestemt

Antændelighed (væske): Ikke anvendeligt. Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): Ikke relevant da produktet er en aerosol

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

(UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2)

Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%): Ikke bestemt Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Nedre grænse (% vol)	Øvre grænse (% vol)
D-limonen	0.7	6.1

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: Ingen information tilgængelig.

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
isobutan	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	Uopløselig	Metoden er ikke oplyst	20
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed		

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
butan	Ingen data til rådighed		
propan	Ingen data til rådighed		
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		
isobutan	Ingen data til rådighed		
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		
D-limonen	190-230	Metoden er ikke oplyst	20
trimethyloctadecylammoniumchlorid	< 0	OECD 104 (EU A.4)	20
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed		

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 0.82 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Good Sense Fresh O3b

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
butan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
propan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd		3100				Ikke klarlagt
benzylsalicylat	LD ₅₀	> 2000		Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
isobutan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		3370	Rotte	Metoden er ikke oplyst		3.1e+006
pentylsalicylat		2000				3.7e+006
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
D-limonen	LD ₅₀	4400 - 5100	Rotte	Metoden er ikke oplyst		4.1e+006
trimethyloctadecylammoniumchlorid	LD ₅₀	560.5	Rotte	OECD 401 (EU B.1)	ECHA+RMO 02472 Clariant ESDS 2021	550000
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LD ₅₀	64	Rotte	Metoden er ikke oplyst		6e+006

Good Sense Fresh O3b

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
butan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
propan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
isobutan		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
D-limonen	LD ₅₀	> 5000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
trimethyloctadecylammoniumchlorid	LD ₅₀	528	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		330000
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LD ₅₀	87.12	Kanin	Metoden er ikke oplyst		4.7e+006

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LC ₅₀	0.33	Rotte		

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

Indholdsstof(fer)	ATE - indånding, støv (mg/l)	ATE - indånding, tåge (mg/l)	ATE - indånding, damp (mg/l)	ATE - indånding, gas (mg/l)
butan	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
propan	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
benzylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
isobutan	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
pentylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
D-limonen	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ikke klarlagt	19000	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Good Sense Fresh O3b

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ætsende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 time(r)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ætsende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Alvorlig skade			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

Sensibilisering

Good Sense Fresh O3b

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
butan	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
propan	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
isobutan	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
D-limonen	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen bevis for mutagenicitet	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Good Sense Fresh O3b

Indholdsstof(fer)	Virkninger
butan	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
butan			Ingen data til rådighed				
propan			Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed				
isobutan			Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat			Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat			Ingen data til rådighed				
D-limonen			Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskadende virkninger

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				

Good Sense Fresh O3b

D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpha)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Kronisk toksicitet

Indholdsstof(fer)	Ekspone-ringsvej	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
butan			Ingen data til rådighed					
propan			Ingen data til rådighed					

Good Sense Fresh O3b

			rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd			Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat			Ingen data til rådighed				
isobutan			Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat			Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat			Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on			Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat			Ingen data til rådighed				
D-limonen			Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid			Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]			Ingen data til rådighed				

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
butan	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
butan	Ingen data til rådighed
propan	Ingen data til rådighed
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed
isobutan	Ingen data til rådighed
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed
D-limonen	Ingen data til rådighed
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed

Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

11.2 Oplysninger om andre farer

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

Good Sense Fresh O3b

11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante, og oplysningerne er tilgængelige:

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpaa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on (Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	LC ₅₀	0.72	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
trimethyloctadecylammoniumchlorid	LC ₅₀	0.064	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	LC ₅₀	0.28	<i>Lepomis macrochirus</i>	OECD 203 (EU C.1)	96

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpaa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on (Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	EC ₅₀	0.36	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
trimethyloctadecylammoniumchlorid	EC ₅₀	0.037	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC ₅₀	0.126	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til			

Good Sense Fresh O3b

		rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen	E _r C ₅₀	150	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
trimethyloctadecylammoniumchlorid	E _r C ₅₀	0.047	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC ₅₀	0.003	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201 (EU C.3)	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Eksponeeringstid (dage)
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Eksponeeringstid
butan		Ingen data til rådighed			
propan		Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed			
isobutan		Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed			
D-limonen		Ingen data til rådighed			
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed			
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	EC ₂₀	0.97	Aktiveret slam	OECD 209	3 time(r)

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Good Sense Fresh O3b

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid	NOEC	0.032	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	28 dag(e)	Letale påvirkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid	NOEC	0.007	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211	21 dag(e)	Letale virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
butan		Ingen data til rådighed				
propan		Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd		Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat		Ingen data til rådighed				
isobutan		Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat		Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat		Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on		Ingen data til rådighed				

Good Sense Fresh O3b

(Z)-3-hexenylsalicylat		Ingen data til rådighed				
D-limonen		Ingen data til rådighed				
trimethyloctadecylammoniumchlorid		Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone- ringstid (dage)	Observerede virkninger
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed				

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ingen data til rådighed			

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
butan					Let bionedbrydeligt
propan					Let bionedbrydeligt
alpha-hexylcinnamaldehyd					Ikke let bionedbrydeligt
benzylsalicylat				OECD 301F	Let bionedbrydeligt
isobutan					Let bionedbrydeligt
4-tert-butylcyclohexylacetat				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
pentylsalicylat					Ikke let bionedbrydeligt
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on				OECD 301F	Ikke let bionedbrydeligt
(Z)-3-hexenylsalicylat					Ikke let bionedbrydeligt
D-limonen			80 % på 28 dag(e)	OECD 301D	Let bionedbrydeligt
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Aktiveret slam, aerob	BOD fjernelse	18% på 28 dag(e)	OECD 301D	Ikke let bionedbrydeligt
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]		Ilftforbrug	> 60%	OECD 301D	Let bionedbrydeligt

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]					Ingen data til rådighed

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT ₅₀	Metode	Vurdering
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]					Ingen data til rådighed

12.3 BioakkumuleringspotentialeFordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed			
propan	Ingen data til rådighed			
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed			
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed			
isobutan	Ingen data til rådighed			
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed			
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed			
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalpa)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed			
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed			
D-limonen	Ingen data til rådighed		Højt potentiale for bioakkumulering	
trimethyloctadecylammoniumchlorid	3.61	OECD 107	Ingen bioakkumulering forventet	ved pH 7
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	-0.71 - +0.75	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF).

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
butan	Ingen data til rådighed				
propan	Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
isobutan	Ingen data til				

Good Sense Fresh O3b

	rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed				
D-limonen	683.1		Metoden er ikke oplyst QSAR	Højt potentiale for bioakkumulering	
trimethyloctadecylammoniumchlorid	70.8				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorption koefficient Log Koc(des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
butan	Ingen data til rådighed				
propan	Ingen data til rådighed				
alpha-hexylcinnamaldehyd	Ingen data til rådighed				
benzylsalicylat	Ingen data til rådighed				
isobutan	Ingen data til rådighed				
4-tert-butylcyclohexylacetat	Ingen data til rådighed				
pentylsalicylat	Ingen data til rådighed				
[3R-(3alpha,3abeta,7beta,8aalp)]-1-(2,3,4,7,8,8a-hexahydro-3,6,8,8-tetramethyl-1H-3a,7-methanoazulen-5-yl)ethan-1-on	Ingen data til rådighed				
(Z)-3-hexenylsalicylat	Ingen data til rådighed				
D-limonen	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
trimethyloctadecylammoniumchlorid	Ingen data til rådighed				
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

16 05 04* - Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer.

Tom emballage**Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer:** 1950**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**Aerosoler
Aerosols**14.3 Transportfareklasse(r):**

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 2.1

14.4 Emballagegruppe:**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: 5F

Tunnelrestriktions-kode: D

IMO/IMDG

EmS: F-D, S-U

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Direktiv 75/324/EØF om aerosoler
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.**Seveso - Klassificering:** P3a - BRANDFARLIGE AEROSOLER**Pr.nr:** 4416522**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt.

SDS kode: MS1005438**Udgave:** 01.0**Revision:** 2022-03-04

Klassificeringsprocedure

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:

- H220 - Yderst brandfarlig gas.
- H226 - Brandfarlig væske og damp.
- H280 - Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H301 - Giftig ved indtagelse.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H310 - Livsfarlig ved hudkontakt.
- H311 - Giftig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H320 - Forårsager øjenirritation.
- H330 - Livsfarlig ved indånding.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 - Ætsende for luftvejene.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad